

PROGRAM I PLAN STUDIÓW II STOPNIA: MATEMATYKA NAUCZYCIELSKA, REKRUTACJA 24/25

realizacja dodatkowych przedmiotów wymaga zgody kierownika kierunku
podczas studiów należy zrealizować przynajmniej jeden przedmiot w języku wykładowym angielskim
wymagana realizacja 4 przedmiotów „do wyboru” tak, aby na każdym roku zdobyć min. 60 ECTS
 dokładne opisy przedmiotów w aplikacji sylabus
<https://sylabus.uj.edu.pl/???>

Przedmiot	forma zajęć	godziny	ECTS	zakończenie	warunki wstępne – wstęp po zaliczeniu przedmiotów (inne warunki wstępne podane w sylabusach) inne uwagi
Rok I, Semestr 1 (zimowy 24/25)					wybór ścieżki nauczycielskiej od początku studiów
Funkcje analityczne	W/C	30+30	6	egzamin	
Geometria I	W/C	30+30	6	egzamin	możliwość przepisania przedmiotu jeśli został zrealizowany na I stopniu
Podstawy dydaktyki (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	40	2	zaliczenie na ocenę	
Emisja głosu (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	20	1	zaliczenie na ocenę	
Dydaktyka matematyki 1-Z (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	C	30	2	zaliczenie bez oceny	
Praktyka ogólnopedagogiczna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	P	30	1	zaliczenie na ocenę	<i>Ukończone studia I stopnia</i> spełnienie obowiązków o których mowa w ustawie *)
Pedagogika ogólna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	45	2	zaliczenie na ocenę	
Psychologia ogólna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	45	2	zaliczenie na ocenę	
Język obcy	lek	60	4	egzamin	odrębna rejestracja w JCJ egzamin na poziomie co najmniej B2+
Szkolenie BHK	zdalne	4	0	zaliczenie bez oceny	szkolenie zdalne odrębna rejestracja
Rok I, Semestr 2 (letni 24/25)					
Analiza funkcjonalna	W/C	30+30	6	egzamin	
Geometria 2	W/C	30+30	6	egzamin	
Seminarium nauczycielskie	S	30	3	zaliczenie na ocenę	
Dydaktyka matematyki 1-L (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	W/C	30+30	6	egzamin	<i>Dydaktyka matematyki 1-Z</i>
Praktyka w szkole podstawowej (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	P	60	2	zaliczenie na ocenę	<i>Ukończone studia I stopnia</i> <i>Praktyka ogólnopedagogiczna</i> spełnienie obowiązków o których mowa w ustawie *)
Pedagogika – szkoła podstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	30	2	zaliczenie na ocenę	<i>Pedagogika ogólna</i>
Psychologia – szkoła podstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	30	2	zaliczenie na ocenę	<i>Psychologia ogólna</i>
I ROK w sumie:		724	53		dodatkowe punkty ECTS z przedmiotów do wyboru
Rok II, Semestr 3 (zimowy 25/26)					
Seminarium dyplomowe przeglądowe	S	30	0	zaliczenie bez oceny	
Dydaktyka matematyki 2 (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	W/C	30+60	6	egzamin	
Praktyka w szkole ponadpodstawowej (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	P	60	2	zaliczenie na ocenę	<i>Ukończone studia I stopnia</i> <i>Praktyka – szkoła podstawowa</i> spełnienie obowiązków o których mowa w ustawie *)
Pedagogika – szkoła ponadpodstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	30	2	zaliczenie na ocenę	<i>Pedagogika ogólna</i>
Psychologia – szkoła ponadpodstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych)	K	30	2	zaliczenie na ocenę	<i>Psychologia ogólna</i>
Historia matematyki 1	W	30	3	zaliczenie na ocenę	przedmiot humanistyczny
Ochrona własności intelektualnej	W	5	1	zaliczenie bez oceny	
Konsultacje indywidualne	K	5	10	zaliczenie bez oceny	przygotowanie pracy magisterskiej wymagana deklaracja i zgoda opiekuna
Rok II, Semestr 4 (letni 25/26)					
Seminarium nauczycielskie	S	30	3	zaliczenie na ocenę	
Seminarium dyplomowe przeglądowe	S	30	6	zaliczenie na ocenę	
Historia matematyki 2	W	30	3	zaliczenie na ocenę	<i>Historia matematyki 1</i> przedmiot humanistyczny
Konsultacje indywidualne	K	5	10	zaliczenie bez oceny	przygotowanie pracy magisterskiej (kontynuacja) zaliczenie pod warunkiem przygotowania pracy magisterskiej
II ROK w sumie:		375	48		dodatkowe punkty ECTS z przedmiotów do wyboru
Egzamin dyplomowy magisterski				egzamin	po zaliczeniu wszystkich przedmiotów z programu studiów oraz realizowanych nadprogramowo należy obronić pracę magisterską

LEGENDA:

W – wykład C – ćwiczenia K – konwersatorium L – laboratorium lek – lektorat S – seminarium P – praktyka
 kierownikiem kierunku jest dr hab. Marcin Dumnicki

***)** Warunkiem dopuszczenia do udziału w zajęciach jest wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 21 ust. 2-8 ustawy z dnia 13 maja 2016 – weryfikacja w Rejestrze Sprawców Przepstępstw na Tle Seksualnym oraz przedłożenie informacji z Krajowego Rejestru Karnego